

CoreLine Wall-mounted

WL120V LED16S/840 PSR MDU GR

WL120V - moduł LED, strumień świetlny układu 1600 lm - jednostka zasilająca sterowalna - ruchoma jednostka czujnika

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe moduły LED CoreLine do montażu ściennego mogą zastępować tradycyjne oprawy naścienne z kompaktowymi świetlówkami. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

Danych wyrobów

• Podstawowe informacje

Kod rodziny produktów	WL120V [WL120V]
Ilość źródeł światła	1 [1 sztuka]
Kod rodziny źródła światła	LED16S [moduł LED, strumień świetlny układu 1600 lm]
Kod barwy lampy	840 [840 chłodnobiała]
Źródło światła wymienne	brak [brak]
Transformator/ zasilacz	PSR [jednostka zasilająca sterowalna]
Zawarty zasilacz	tak [tak]
Oświetlenie awaryjne	brak [-]
Element systemu sterowania	MDU [ruchoma jednostka czujnika]
Ściemnialny	tak [tak]
Połączenie	PIP [złączka wciskana i zwolnienie wciskane]
Klasa ochrony	CLI [I klasa ochronności]
Stopień ochrony IP	IP65 [pyłoszczelna, strugoodporna]
Stopień ochrony IK	IK10 [20 J wandaloodporne]
Kolor	GR [szary]
Próba rozżarzonym drutem	850/30 [temperatura 850 °C, czas 30 s]
Oznaczenie CE	CE [CE mark]

• Parametry elektryczne

Napięcie zasilające	220-240 V [od 220 do 240 V]
Częstotliwość linii	50-60 Hz [od 50 do 60 Hz]

• Parametry konstrukcyjne

Materiał korpusu	COMP [Composite materials]
Materiał klosza	PC [poliwęglan]

• Parametry początkowe (zgodne z IEC)

Początkowa moc układu	24 W [24 W]
Początkowy strumień świetlny	1600 Lm
Wstępna liczba lm/W oprawy LED	67 Lm/W
Początkowa temperatura barwowa	4000 [4000 K]
Początkowa wartość Ra	>80 [>80]

• Utrzymanie parametrów(zgodne z IEC)

Trwałość L90B50	15000 hr
Trwałość L80B50	30000 hr
Trwałość L70B50	50000 hr
Awaryjność 5000h	1 %

• Warunki stosowania

Zakres temperatur otoczenia	-20 do +35°C [od -20 do +35 °C]

• Dane produktu

Kod zamówienia	241165 00
Kod produktu	871869624116500
Nazwa produktu	WL120V LED16S/840 PSR MDU GR
Nazwa produktu na zamówieniu	WL120V LED16S/840 PSR MDU GR
Liczba sztuk w opakowaniu	0
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	1

PHILIPS

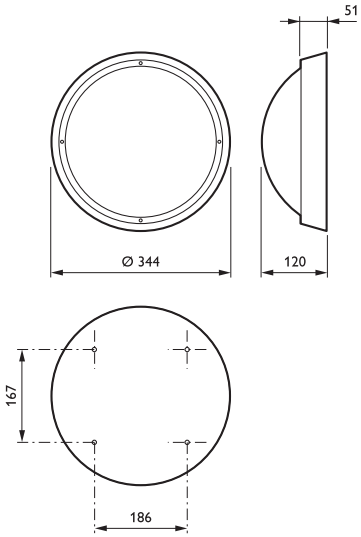
CoreLine Wall-mounted

Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8718696241165
Kod logistyczny - 12NC	910500454815

Waga netto 1 szt. 2.030 kg

IP 65 IK 10 850°C 30s CE

Rysunki techniczne



WL120V LED16S/840 PSR MDU GR

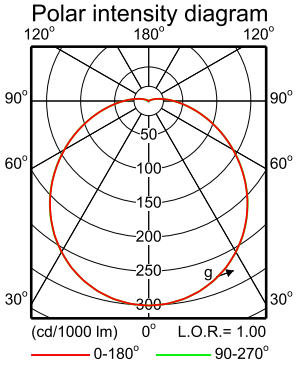
Dane fotometryczne



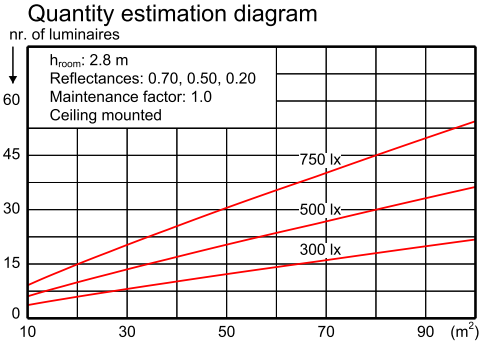
WL120V LED16S/840

1 x 1600 lm

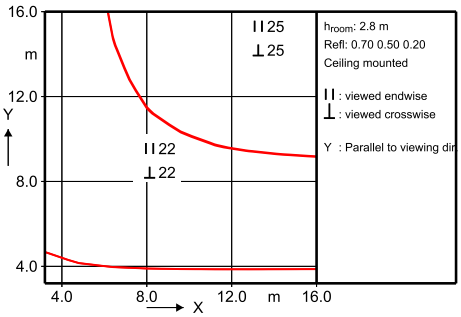
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio 1.00
Service upward 0.05
Service downward 0.95

CIE flux code 43 72 91 95 100

S/H ratio crosswise max. 1.6
lengthwise max. 1.7

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 22
UTE71-121: 0.95E + 0.05T

Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)													
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	
	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	
0.60	0.46	0.43	0.45	0.44	0.43	0.35	0.34	0.29	0.34	0.29	0.27	
0.80	0.56	0.52	0.54	0.53	0.51	0.44	0.42	0.37	0.41	0.37	0.34	
1.00	0.64	0.59	0.62	0.60	0.58	0.51	0.49	0.44	0.48	0.43	0.40	
1.25	0.72	0.66	0.70	0.68	0.65	0.58	0.56	0.51	0.55	0.50	0.47	
1.50	0.79	0.71	0.76	0.73	0.70	0.63	0.61	0.56	0.60	0.55	0.52	
2.00	0.88	0.79	0.86	0.81	0.78	0.71	0.69	0.65	0.67	0.64	0.60	
2.50	0.95	0.84	0.92	0.87	0.82	0.77	0.75	0.71	0.73	0.69	0.66	
3.00	1.00	0.88	0.96	0.91	0.86	0.81	0.79	0.75	0.76	0.73	0.70	
4.00	1.06	0.92	1.02	0.96	0.90	0.86	0.84	0.81	0.81	0.79	0.75	
5.00	1.10	0.95	1.06	0.99	0.93	0.90	0.87	0.84	0.84	0.82	0.78	

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	5608	5616	5621
50.0	5322	5329	5334
55.0	5020	5028	5034
60.0	4703	4708	4716
65.0	4384	4386	4393
70.0	4045	4051	4058
75.0	3722	3724	3728
80.0	3407	3407	3406
85.0	3143	3138	3136
90.0	2947	2940	2939

(cd/m2)

LVE2376000

2014-07-23

© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.pl/lighting

2015, Lipiec 12
Dane wkrótce ulegną zmianie